



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И РАЗВИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Тверская улица, д. 13, Москва, 125032
Телефон: (495) 777-77-77
ОКПО 42736577, ОГРН 1027739830161, ИНН/КПП 7710168515/771001001

Факс: (495) 629-33-42
E-mail: dprm@mos.ru

21 МАР 2022

№ ДПР-П-1502/22

на № _____ от _____

**Руководителям
территориальных сетевых
организаций на территории
города Москвы
(по списку рассылки)**

О направлении информации

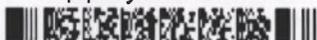
В соответствии с п. 30 Правил государственного регулирования (пересмотра, применения) цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178; Департамент экономической политики и развития города Москвы (далее – Департамент) направляет в ваш адрес заверенные копии приказа Департамента от 17.03.2022 № 44-ТР и протокола заседания правления Департамента от 17.03.2022 № ДПР-П-17.03-2/22.

Приложение: на 36 л. в 1 экз.

**Заместитель руководителя
Департамента**

Д.В. Путин

Документ 1



02.05.2022 – 1727



П РА В И Т Е Л Ъ С Т В О М О С К В Ы
Д Е П А Р Т А М Е Н Т Э К О Н О М И Ч Е С К О Й П О Л И Т И К И
И Р А З В И Т И Я Г О Р О Д А М О С К В Ы

П Р И К А З

17.03.2022 № 44-ТР

**О внесении изменений в приказ
от 21.12.2021 № 453-ТР**

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861, Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом Федеральной антимонопольной службы от 29 августа 2017 г. № 1135/17 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2017 г., регистрационный № 48609), Регламентом установления цен (тарифов) и (или) их предельных уровней, предусматривающим порядок регистрации, принятия к рассмотрению и выдачи отказов в рассмотрении заявлений об установлении цен (тарифов) и (или) их предельных уровней, утвержденным приказом Федеральной антимонопольной службы от 19 июня 2018 г. № 834/18 (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2018 г., регистрационный № 53047), и на основании протокола заседания правления Департамента экономической

политики и развития города Москвы от 17 марта 2022 г. № ДПР-П-17.03-2/22 приказываю:

1. Внести следующие изменения в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21 декабря 2021 г. № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» (в редакции приказов Департамента экономической политики и развития города Москвы от 27 января 2022 г. № 11-ТР, от 28 января 2022 г. № 15-ТР, от 10 февраля 2022 г. № 18-ТР):

1.1. Строку I.3.4.1.1.4.1 таблицы приложения № 1 к приказу изложить в следующей редакции:

I.3.4.1.1.4.1.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.4.1.1.4.1	кабельные линии в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе	-	рублей/км
	С _{город} , 1–10 кВ 3.4.1.1.4.1		5 906 606,25	
	С _{город} , 15–20 кВ 3.4.1.1.4.1		3 153 341,43	
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.4.1.1.4.1		-	
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.4.1.1.4.1		-	

1.2. Таблицу приложения № 1 к приказу после строки I.3.4.1.1.7.2 дополнить строкой I.3.4.1.1.8.1 в следующей редакции:

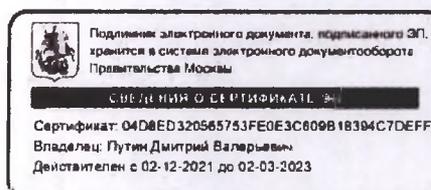
I.3.4.1.1.8.1.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.4.1.1.8.1	кабельные линии в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе	-	рублей/км
	С _{город} , 1–10 кВ 3.4.1.1.8.1		-	
	С _{город} , 15–20 кВ 3.4.1.1.8.1		10 762 082,47	
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.4.1.1.8.1		-	
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.4.1.1.8.1		-	

1.3. Таблицу приложения № 1 к приказу после строки I.4.4.4.4 дополнить строкой I.4.5.5.1 в следующей редакции:

I.4.5.5.1.	Стород, 0,4 кВ и ниже 4.5.5.1	комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно	2 836 796,81	рублей/шт.
	Стород, 1–20 кВ 4.5.5.1		-	
	Стород, 35 кВ 4.5.5.1		-	
	Стород, 110 кВ и выше 4.5.5.1		-	

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Заместитель руководителя
Департамента экономической
политики и развития
города Москвы**



Д.В. Путин



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И РАЗВИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

П Р О Т О К О Л

17 марта 2022 г.

№ ДПР-П-17.03-2/22

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
председателя правления
Департамента экономической
политики и развития
города Москвы


А.Э. Сибрин

заседания правления
Департамента экономической политики и развития города Москвы
г. Москва

Председательствовал:
Первый заместитель председателя правления

А.Э. Сибрин

Члены правления:

Д.В. Путин
М.В. Гладких
Л.И. Напёрова
Н.В. Кузьмина
Е.Ю. Ремизова
В.А. Шкатов

от Департамента экономической политики
и развития города Москвы:

В.В. Крутов

О повестке дня заседания правления Департамента экономической политики и развития города Москвы:

1. Члены правления Департамента экономической политики и развития города Москвы – Шкатов В.А., Полещук Н.Г. надлежащим образом извещены о дате проведения заседания правления, материалы к заседанию правления были направлены в их адрес.

2. Правление приступило к работе по следующей повестке дня заседания:

– о внесении изменений в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21.12.2021 № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» (в части установления дополнительных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год на покрытие расходов на строительство комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно напряжением 0,4 кВ);

– о внесении изменений в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21.12.2021 № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» (в части установления дополнительных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 10 кВ);

– о внесении изменений в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21.12.2021 № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» (в части установления дополнительных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные

с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 20 кВ).

**Вопрос № 1 «О внесении изменений в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21.12.2021 № 453-ТР
«Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» (в части установления дополнительных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год на покрытие расходов на строительство комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно напряжением 0,4 кВ)»**

(Сибрин А.Э., Путин Д.В., Гладких М.В., Кузьмина Н.В., Напёрова Л.И., Ремизова Е.Ю., Крутов В.В., Сороколетова С.Н.)

1.1. Принять к сведению информацию начальника отдела регулирования платы за технологическое присоединение к электрическим сетям Управления регулирования тарифов в электроэнергетике Крутова В.В. о том, что Департаментом экономической политики и развития города Москвы (далее – Департамент) в соответствии с заявлением акционерного общества «Объединенная энергетическая компания» (далее – АО «ОЭК») (ОГРН 1057746394155) от 17.01.2022 № ОЭК/01/942 (вх. от 17.01.2022 № ДПР-3-680/22) выполнен расчет стандартизированных тарифных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год на покрытие расходов на строительство комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно напряжением 0,4 кВ.

Расчет стандартизированных тарифных ставок для определения платы за технологическое присоединение производится в соответствии с Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом ФАС России от 29.08.2017 № 1135/17.

При рассмотрении обосновывающих материалов по установлению стандартизированных тарифных ставок, определяющих величину платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы, эксперты Департамента руководствовались следующими нормативными правовыми актами:

– Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (далее – Закон об электроэнергетике);

– Основами ценообразования в области регулирования цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 (далее – Основы ценообразования);

– Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861;

– Порядком ведения отдельного учета доходов и расходов субъектами естественных монополий в сфере услуг по передаче электрической энергии и оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике, утвержденным приказом Минэнерго России от 13.12.2011 № 585;

– Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом ФАС России от 29.08.2017 № 1135/17 (далее – Методические указания).

При проведении расчета эксперты Департамента исходили из того, что вся представленная информация, содержащаяся в предложении об установлении стандартизированных тарифных ставок, в том числе расчетные и обосновывающие материалы, а также отчетные документы и дополнительно представленные материалы, являются достоверными.

Достоверность документов и материалов, представленных на бумажном носителе, засвидетельствована печатью организаций и подписью лиц, действующих на основании соответствующих доверенностей.

Достоверность документов и материалов, представленных исключительно на электронном носителе, подтверждается электронной подписью.

Ответственность за достоверность представленной в Департамент информации несут уполномоченные лица территориальных сетевых организаций.

Предложение территориальной сетевой организации о размере цен (тарифов) на текущий период регулирования (2022 год) подготовлено с учетом требований Закона об электроэнергетике, Основ ценообразования и Методических указаний.

В соответствии с требованиями Стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21.01.2004 № 24, территориальные сетевые организации раскрыли предложения о размере цен (тарифов) на 2022 год на сайте организации за 10 дней до представления в Департамент предложения об установлении цен (тарифов).

Расчет стандартизированных тарифных ставок на покрытие расходов сетевых организаций на строительство комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно напряжением 0,4 кВ

Ставки платы за единицу максимальной мощности и стандартизированные тарифные ставки за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год утверждены приказом Департамента от 21.12.2021 № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы, на 2022 год» (далее – приказ Департамента от 21.12.2021 № 453-ТР).

При этом стандартизированные тарифные ставки и ставки за единицу максимальной мощности на строительство комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно напряжением 0,4 кВ приказом Департамента от 21.12.2021 № 453-ТР утверждены не были.

В соответствии с абзацем десятым пункта 30 Методических указаний в случае, если согласно техническим условиям необходимо строительство объектов электросетевого хозяйства – от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики, для которых не устанавливались стандартизированные тарифные ставки на период регулирования, соответствующие стандартизированные тарифные ставки могут быть дополнительно установлены регулирующим органом в течение периода регулирования по обращению сетевой организации.

Стандартизированные тарифные ставки на строительство комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно напряжением 0,4 кВ, рассчитаны с учетом следующего:

- стандартизированные тарифные ставки рассчитаны в ценах периода регулирования (2022 год);
- расчет стандартизированных тарифных ставок выполнен по одному независимому источнику электроснабжения (по третьей категории надежности);
- расчет произведен в соответствии с пунктом 11 Методических указаний, по планируемым расходам, определенным по сметам, выполненным с применением сметных нормативов.

Расчет ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и ниже и присоединяемой мощностью менее 670 кВт

В соответствии с главой III Методических указаний расчет ставок за единицу максимальной мощности для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям производится на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт.

Согласно представленной заявке на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «ОЭК» максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств составляет 710 кВт (по 2 категории надежности).

Учитывая изложенное, расчет ставок за единицу максимальной мощности не производился.

1.2. Принять к сведению информацию о согласии с рассчитанными Департаментом стандартизированными тарифными ставками, представленную:

- АО «Оборонэнерго» в лице филиала «Центральный» письмом от 11.03.2022 № ЦНТ/030/1421 (вх. от 11.03.2022 № ДПР-3-6077/22);
- АО «Мосводоканал» письмом от 16.03.2022 № 01/02.07и-2682/22 (вх. от 16.03.2022 № ДПР-3-6445/22);
- ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ» в лице филиала «Желдорэнерго» от 16.03.2022 № 7615/22 и - ЖДЭ (вх. от 17.03.2022 № ДПР-3-6586/22).

1.3. Правление решило:

- Внести изменения в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21.12.2021 № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» в части установления дополнительных стандартизированных ставок на покрытие расходов на строительство комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже, согласно приложению № 1 к настоящему протоколу.

Голосование – за – 6 человек

(Сибрин А.Э., Путин Д.В., Гладких М.В.,
Кузьмина Н.В., Напёрова Л.И., Ремизова Е.Ю.)

Голосование – против – 1 человек

(Шкатов В.А.)

Решение принято

Вопрос № 2 «О внесении изменений в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21.12.2021 № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» (в части установления дополнительных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода

от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 10 кВ)»

(Сибрин А.Э., Путин Д.В., Гладких М.В., Кузьмина Н.В., Напёрова Л.И., Ремизова Е.Ю., Крутов В.В., Сороколетова С.Н.)

2.1. Принять к сведению информацию начальника отдела регулирования платы за технологическое присоединение к электрическим сетям Управления регулирования тарифов в электроэнергетике Крутова В.В. о том, что Департаментом экономической политики и развития города Москвы (далее – Департамент) в соответствии с заявлением акционерного общества «Объединенная энергетическая компания» (далее – АО «ОЭК») (ОГРН 1057746394155) от 28.02.2022 № ОЭК/01/6319 (вх. от 28.02.2022 № ДПР-3-4916/21) выполнен расчет стандартизированных тарифных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 10 кВ.

Расчет стандартизированных тарифных ставок для определения платы за технологическое присоединение осуществляется в соответствии с Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом ФАС России от 29.08.2017 № 1135/17.

При рассмотрении обосновывающих материалов по установлению стандартизированных тарифных ставок, определяющих величину платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы, эксперты Департамента руководствовались следующими нормативными правовыми актами:

– Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (далее – Закон об электроэнергетике);

– Основами ценообразования в области регулирования цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 (далее – Основы ценообразования);

– Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861;

– Порядком ведения отдельного учета доходов и расходов субъектами естественных монополий в сфере услуг по передаче электрической энергии и оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике, утвержденным приказом Минэнерго России от 13.12.2011 № 585;

– Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными

приказом ФАС России от 29.08.2017 № 1135/17 (далее – Методические указания).

При проведении расчета Департамент исходил из того, что представленная информация, содержащаяся в предложениях об установлении ставок платы, в том числе расчетные и обосновывающие материалы, а также отчетные документы и дополнительно представленные материалы, являются достоверными.

Достоверность документов и материалов, представленных на бумажном носителе, засвидетельствована печатью организаций и подписью лиц, действующих на основании соответствующих доверенностей.

Достоверность документов и материалов, представленных исключительно на электронном носителе, подтверждается электронной подписью.

Ответственность за достоверность представленной в Департамент информации несут уполномоченные лица территориальной сетевой организации.

Предложение территориальной сетевой организации о размере цен (тарифов) на текущий период регулирования (2022 год) подготовлено с учетом требований Закона об электроэнергетике, Основ ценообразования и Методических указаний.

В соответствии с требованиями Стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21.01.2004 № 24, территориальная сетевая организация раскрыла предложения о размере цен (тарифов) на 2022 год на сайте организации за 10 дней до представления в Департамент предложения об установлении цен (тарифов).

Расчет стандартизированных тарифных ставок на покрытие расходов на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 10 кВ

Ставки платы за единицу максимальной мощности и стандартизированные тарифные ставки за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год утверждены приказом Департамента от 21.12.2021 № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы, на 2022 год» (далее – приказ Департамента от 21.12.2021 № 453-ТР).

При этом стандартизированные тарифные ставки на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 кв. мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 10 кВ приказом Департамента от 21.12.2021 № 453-ТР утверждены не были.

В соответствии с абзацем десятым пункта 30 Методических указаний в случае, если согласно техническим условиям необходимо строительство объектов электросетевого хозяйства – от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов

электроэнергетики, для которых не устанавливались стандартизированные тарифные ставки на период регулирования, соответствующие стандартизированные тарифные ставки могут быть дополнительно установлены регулирующим органом в течение периода регулирования по обращению сетевой организации.

Стандартизированные тарифные ставки на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 10 кВ рассчитаны с учетом следующего:

- стандартизированные тарифные ставки рассчитаны в ценах периода регулирования (2022 год);
- расчет стандартизированных тарифных ставок выполнен по одному независимому источнику электроснабжения (по третьей категории надежности);
- расчет произведен в соответствии с пунктом 11 Методических указаний, по планируемым расходам, определенным по сметам, выполненным с применением сметных нормативов.

Расчет ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и ниже и присоединяемой мощностью менее 670 кВт

В соответствии с главой III Методических указаний расчет ставок за единицу максимальной мощности для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям производится на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт.

Согласно представленным заявкам на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «ОЭК» максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств составляет 3 900 кВт (по 2 категории надежности).

Учитывая изложенное, расчет ставок за единицу максимальной мощности не производился.

2.2. Принять к сведению особое мнение АО «ОЭК», представленное письмом от 14.03.2022 № ОЭК/01/8280 (вх. от 14.03.2022 № ДПР-3-6237/22).

2.3. Принять к сведению информацию о согласии с рассчитанными Департаментом стандартизированными тарифными ставками, представленную:

- АО «Оборонэнерго» в лице филиала «Центральный» письмом от 11.03.2022 № ЦНТ/030/1421 (вх. от 11.03.2022 № ДПР-3-6077/22);
- АО «Мосводоканал» письмом от 16.03.2022 № 01/02.07и-2682/22 (вх. от 16.03.2022 № ДПР-3-6445/22);
- ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ» в лице филиала «Желдорэнерго» от 16.03.2022 № 7615/22 и - ЖДЭ (вх. от 17.03.2022 № ДПР-3-6586/22).

2.4. Правление решило:

- Внести изменения в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21.12.2021 № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной

мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» в части установления дополнительных стандартизированных ставок на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 1–10 кВ, согласно приложению № 2 к настоящему протоколу.

Голосование – за – 6 человек

(Сибрин А.Э., Путин Д.В., Гладких М.В.,
Кузьмина Н.В., Напёрова Л.И., Ремизова Е.Ю.)

Голосование – против – 1 человек

(Шкатов В.А.)

Решение принято

Вопрос № 3 «О внесении изменений в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21.12.2021 № 453-ТР

«Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» (в части установления дополнительных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 20 кВ)»

(Сибрин А.Э., Путин Д.В., Гладких М.В., Кузьмина Н.В., Напёрова Л.И.,
Ремизова Е.Ю., Крутов В.В., Сороколетова С.Н.)

3.1. Принять к сведению информацию начальника отдела регулирования платы за технологическое присоединение к электрическим сетям Управления регулирования тарифов в электроэнергетике Крутова В.В. о том, что Департаментом экономической политики и развития города Москвы (далее – Департамент) в соответствии с заявлением акционерного общества «Объединенная энергетическая компания» (далее – АО «ОЭК») (ОГРН 1057746394155) от 24.02.2022 № ОЭК/01/6009 (вх. от 25.02.2022 № ДПР-3-4685/21) выполнен расчет стандартизированных тарифных ставок для определения платы

за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 20 кВ.

Расчет стандартизированных тарифных ставок для определения платы за технологическое присоединение осуществляется в соответствии с Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом ФАС России от 29.08.2017 № 1135/17.

При рассмотрении обосновывающих материалов по установлению стандартизированных тарифных ставок, определяющих величину платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы, эксперты Департамента руководствовались следующими нормативными правовыми актами:

– Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (далее – Закон об электроэнергетике);

– Основами ценообразования в области регулирования цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 (далее – Основы ценообразования);

– Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861;

– Порядком ведения раздельного учета доходов и расходов субъектами естественных монополий в сфере услуг по передаче электрической энергии и оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике, утвержденным приказом Минэнерго России от 13.12.2011 № 585;

– Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом ФАС России от 29.08.2017 № 1135/17 (далее – Методические указания).

При проведении расчета Департамент исходил из того, что представленная информация, содержащаяся в предложениях об установлении ставок платы, в том числе расчетные и обосновывающие материалы, а также отчетные документы и дополнительно представленные материалы, являются достоверными.

Достоверность документов и материалов, представленных на бумажном носителе, засвидетельствована печатью организаций и подписью лиц, действующих на основании соответствующих доверенностей.

Достоверность документов и материалов, представленных исключительно на электронном носителе, подтверждается электронной цифровой подписью.

Ответственность за достоверность представленной в Департамент информации несут уполномоченные лица территориальной сетевой организации.

Предложение территориальной сетевой организации о размере цен (тарифов) на текущий период регулирования (2022 год) подготовлено с учетом требований Закона об электроэнергетике, Основ ценообразования и Методических указаний.

В соответствии с требованиями Стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21.01.2004 № 24, территориальная сетевая организация раскрыла предложения о размере цен (тарифов) на 2022 год на сайте организации за 10 дней до представления в Департамент предложения об установлении цен (тарифов).

Расчет стандартизированных тарифных ставок на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 20 кВ

Ставки платы за единицу максимальной мощности и стандартизированные тарифные ставки за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год утверждены приказом Департамента от 21.12.2021 № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы, на 2022 год» (далее – приказ Департамента от 21.12.2021 № 453-ТР).

При этом стандартизированные тарифные ставки на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 20 кВ приказом Департамента от 21.12.2021 № 453-ТР утверждены не были.

В соответствии с абзацем десятым пункта 30 Методических указаний в случае, если согласно техническим условиям необходимо строительство объектов электросетевого хозяйства – от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики, для которых не устанавливались стандартизированные тарифные ставки на период регулирования, соответствующие стандартизированные тарифные ставки могут быть дополнительно установлены регулирующим органом в течение периода регулирования по обращению сетевой организации.

Стандартизированные тарифные ставки на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе на уровне напряжения 20 кВ, рассчитаны с учетом следующего:

– стандартизированные тарифные ставки рассчитаны в ценах периода регулирования (2022 год);

– расчет стандартизированных тарифных ставок выполнен по одному независимому источнику электроснабжения (по третьей категории надежности);

– расчет произведен в соответствии с пунктом 11 Методических указаний, по планируемым расходам, определенным по сметам, выполненным с применением сметных нормативов.

Расчет ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и ниже и присоединяемой мощностью менее 670 кВт

В соответствии с главой III Методических указаний расчет ставок за единицу максимальной мощности для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям производится на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт.

Согласно представленным заявкам на технологического присоединение к электрическим сетям АО «ОЭК» максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств составляет 49 544 кВт (по 2 категории надежности).

Учитывая изложенное, расчет ставок за единицу максимальной мощности не производился.

3.2. Принять к сведению особое мнение АО «ОЭК», представленное письмом от 14.03.2022 № ОЭК/01/8280 (вх. от 14.03.2022 № ДПР-3-6237/22).

3.3. Принять к сведению информацию о согласии с рассчитанными Департаментом стандартизированными тарифными ставками, представленную:

- АО «Оборонэнерго» в лице филиала «Центральный» письмом от 11.03.2022 № ЦНТ/030/1421 (вх. от 11.03.2022 № ДПР-3-6077/22);

- АО «Мосводоканал» письмом от 16.03.2022 № 01/02.07и-2682/22 (вх. от 16.03.2022 № ДПР-3-6445/22);

- ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ» в лице филиала «Желдорэнерго» от 16.03.2022 № 7615/22 и - ЖДЭ (вх. от 17.03.2022 № ДПР-3-6586/22).

3.4. Правление решило:

Внести изменения в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21.12.2021 № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» в части установления дополнительных стандартизированных ставок на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах одножильных с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле

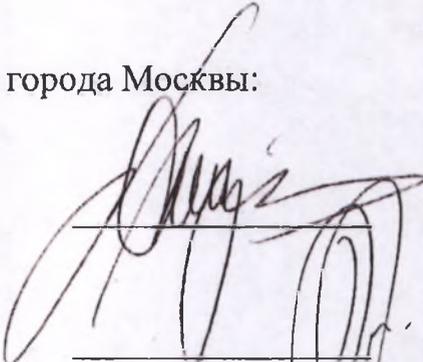
или коллекторе на уровне напряжения 20 кВ, согласно приложению № 3 к настоящему протоколу.

Голосование – за – 6 человек
(Сибрин А.Э., Путин Д.В., Гладких М.В.,
Кузьмина Н.В., Напёрова Л.И., Ремизова Е.Ю.)

Голосование – против – 1 человек
(Шкатов В.А.)

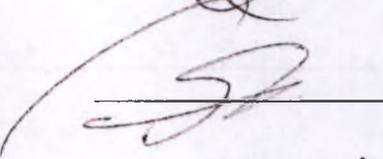
Решение принято

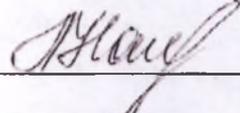
Члены правления Департамента
экономической политики и развития города Москвы:

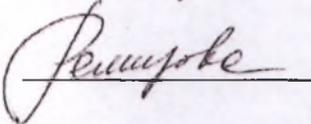

_____ А.Э. Сибрин

_____ Д.В. Путин


_____ М.В. Гладких


_____ Н.В. Кузьмина

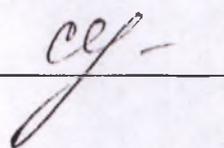

_____ Л.И. Напёрова


_____ Е.Ю. Ремизова

Письменное мнение

В.А. Шкатов

Секретарь правления Департамента
экономической политики и развития
города Москвы


_____ С.Н. Сороколетова

Приложение № 1
к протоколу заседания
правления Департамента
экономической политики
и развития города Москвы
от 17.03.2022 № ДПР-П-17.03-2/22

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ТАРИФНЫЕ СТАВКИ

для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, на уровне напряжения i (руб.)

№ п/п	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Значение, руб. (без учета НДС)
I.4.5.5.1.	$C_{\text{город, 0,4 кВ и ниже}}$ 4.5.5.1	Комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно	рублей/шт.	2 836 796,81
	$C_{\text{город, 1-20 кВ}}$ 4.5.5.1			
	$C_{\text{город, 35 кВ}}$ 4.5.5.1			
	$C_{\text{город, 110 кВ и выше}}$ 4.5.5.1			

Приложение № 2
к протоколу заседания
правления Департамента
экономической политики
и развития города Москвы
от 17.03.2022 № ДПР-П-17.03-2/22

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ТАРИФНЫЕ СТАВКИ

для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, на уровне напряжения i (руб.)

№ п/п	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Значение, руб. (без учета НДС)
I.3.4.1.1.4.2.	С _{город, 0,4 кВ и ниже} 3.4.1.1.4.1	кабельные линии в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе	рублей/км	
	С _{город, 1-10 кВ} 3.4.1.1.4.1			5 906 606,25
	С _{город, 15-20 кВ} 3.4.1.1.4.1			
	С _{город, 27,5-60 кВ} 3.4.1.1.4.1			
	С _{город, 110 кВ и выше} 3.4.1.1.4.1			

Приложение № 3
к протоколу заседания
правления Департамента
экономической политики
и развития города Москвы
от 17.03.2022 № ДПР-П-17.03-2/22

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ТАРИФНЫЕ СТАВКИ

для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, на уровне напряжения i (руб.)

№ п/п	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Значение, руб. (без учета НДС)
I.3.4.1.1.8.1.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.4.1.1.8.1	кабельные линии в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе	рублей/км	
	С _{город} , 1–10 кВ 3.4.1.1.8.1			
	С _{город} , 15–20 кВ 3.4.1.1.8.1			10 762 082,47
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.4.1.1.8.1			
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.4.1.1.8.1			

Заместителю руководителя
Департамента экономической
политики и развития города
Москвы
Д.В. Путину

17 марта 2022 г. № 6
О направлении позиции

Уважаемый Дмитрий Валерьевич!

Рассмотрев материалы, направленные к заседанию коллегиального органа Департамента экономической политики и развития города Москвы, назначенному на 17 марта 2022 года, сообщаю.

1. Об установлении платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств Лялиной Ольги Вадимовны с целью электроснабжения объекта на земельном участке по адресу: г. Москва, п. Воскресенское, д. Городище, д.77, максимальной мощностью 10 МВт к электрическим сетям 0,4 кВ АО «ОЭК» по индивидуальному проекту (категория надёжности электроснабжения – II) в размере 70 973,87894 тыс. рублей (без учета НДС) голосую «за».

2. О внесении изменений в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21.12.2021 №453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год» в части установления дополнительных стандартизированных тарифных ставок:

- ^{С_{город}, 1–10 кВ}_{3.4.1.1.4.1} кабельные линии в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе в размере 5 334 105,37 руб./км;

- ^{С_{город}, 15–20 кВ}_{3.4.1.1.8.1} кабельные линии в туннелях и коллекторах одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе в размере 10 762 082,47 руб./км;

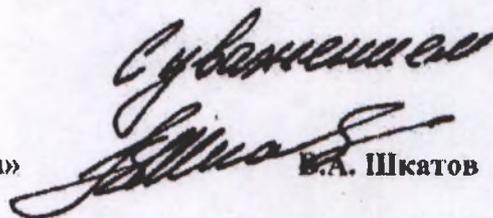
- ^{С_{город}, 0,4 кВ и ниже}_{4.5.5.1} комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно в размере 2 836 796,81 руб./шт.;

- а также в части изложения абзаца шестого после таблицы Приложения № 1 к приказу от 21.12.2021 №453-ТР в новой редакции (пункт 1.4. проекта приказа)

Голосую «против».

В случае внесения дополнительных вопросов, не предусмотренных настоящим письмом, а также изменения размера платы голосую «против» принятия каких-либо решений.

Представитель Ассоциации «НП Совет рынка»


В.А. Шкатов

3

28



ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

14.03.22 ОЭК/01/8280

№ _____
№ _____

Заместителю руководителя
Департамента экономической
политики и развития города
Москвы

Д.В. Пугину

О заседании правления 17.03.2022

Уважаемый Дмитрий Валерьевич!

В ответ на Ваше обращение от 11.03.2022 № ДТР-И-1309/22 в рамках рассмотрения проекта приказа Департамента экономической политики и развития города Москвы «О внесении изменений в приказ 453-ТР» в части установления дополнительных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год сообщаем следующее.

1. В связи с кардинальным изменением внешних условий для российской экономики, в том числе девальвацией курса национальной валюты, высокими темпами инфляции, повышением ключевой ставки и прочими негативными последствиями, вызванными санкциями против России и различных секторов ее экономики, предлагаемый в проекте приказа размер стандартизированной тарифной ставки на покрытие расходов сетевых организаций на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах (одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 мм² включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе) на уровне напряжения 10 кВ в размере 5 111 831,14 руб./км не позволит сетевым организациям в 2022 году компенсировать расходы сетевых организаций с учетом актуальной стоимости кабеля, используемого при прокладке в коллекторе, и работ, рассчитанных с использованием территориальных сметных норм ТСН-2001 в текущих ценах 2022 года.

Рассмотрев представленные в рабочем порядке локальную смету и сводный сметный расчет, на основании которых сформирована стандартизированная ставка для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год на покрытие расходов на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах (одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 мм² включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе), предлагаем учесть следующие предложения:

1.1. Согласно таблице 2 ГОСТ 31565-2012 «Межгосударственный стандарт. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности», введенного в действие с 01.01.2014 приказом Росстандарта от 22.11.2012 № 1097-ст, для прокладки с учетом объема горючей нагрузки кабелей во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях применяется исполнение кабельного изделия нг(А)-LS. Соответственно кабель АПвВнг, примененный в направленной

локальной смете, не может быть использован при прокладке кабеля в коллекторе, в связи с чем необходимо применить негорючий кабель с маркировкой нг(А)-LS.

1.2. В направленной локальной смете учтена расценка 4.8-309-1 для прокладки кабеля с укладкой в треугольник по установленным конструкциям. При этом согласно типовым техническим условиям АО «Москоллектор» (прилагаются) укладка кабеля в коллекторе производится по установленным конструкциям с креплением в местах перехода и поворотах. Следовательно в локальной смете следует применить расценку 4.8-79-3 для прокладки кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы.

1.3. В направленной локальной смете учтены монтажные работы на муфты, при этом стоимость материала (самих муфт) отсутствует. Необходимо включить в локальную смету муфты согласно расценке 1.21-5-614 в количестве 9 комплектов на 1 км прокладки кабельной линии в коллекторе.

1.4. В направленной локальной смете применен равнополочный уголок (расценка 1.1-1-1111) для монтажа кабельных стоек в объеме 0,015 т, при этом объем монтажа составляет 1,86 т. Соответственно объем равнополочных уголков необходимо привести в соответствие с объемом монтажа кабельных стоек (1,86 т).

1.5. В локальной смете для монтажа металлических конструкций (расценка 4.8-83-1) отсутствует материал - равнополочный уголок (расценка 1.1-1-1111), который необходимо применить в объеме в соответствии с объемом монтажа металлических стоек (1,86 т).

1.6. В связи с тем, что в направленной локальной смете использован черновой уголок, необходимо его оштукатурить и окрасить и учесть данные работы в локальной смете.

1.7. В направленной локальной смете по пусконаладочным работам применено испытание только 1 линии кабеля, при этом прокладка каждой жилы кабеля осуществляется одновременно с трех барабанов. Соответственно в смете должно быть применено испытание трех образцов.

1.8. К расценкам 3.34-17-3, 3.13-30-1, 6.52-16-1 и 5.1-175-1 необходимо применить поправочный коэффициент 1,2 согласно п. 3 таблицы 1 Общих положений сборников расценок на монтаж оборудования (ТСН-2001.4) для выполнения работ в местах прохода коммуникаций электроснабжения в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности, так как в городе Москве все коллекторы являются действующими.

В связи с вышеизложенным просим установить стандартизированную тарифную ставку на покрытие расходов сетевых организаций на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах (одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе) на уровне напряжения 10 кВ на основании сводного сметного расчета и локальной сметы с учетом стоимости кабеля АПвВнг(А)-LS 1x240/50-10, опубликованной на сайте (https://cable.ru/cable/marka-apvvnga_ls_1x240_50_10.php), представленных в приложении к настоящему письму, в размере 7 689 326,04 руб./км.

2. Одновременно сообщаем, что АО «ОЭК» не имеет возражений по вопросам установления дополнительных ставок платы за технологическое присоединение на покрытие расходов:

- на строительство кабельных линий в туннелях и коллекторах (одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 500 до 800 мм²

включительно с одним кабелем в туннеле или коллекторе) на уровне напряжения 20 кВ в размере 10 762 082,47 руб./км. Также направляем коммерческое предложение ООО «ТД «УНКОМТЕХ» на кабель АПВВнг(А)-LS 1*630мм²/35-20;

- на строительство комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) номинальным током свыше 1000 А с количеством ячеек до 5 включительно на уровне напряжения 0,4 кВ в размере 2 836 796,81 руб./шт.

Приложение:

1. Сводный сметный расчет и локальная смета на строительство кабельных линий в коллекторах (одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением 240 квадратных мм с одним кабелем в коллекторе) на 8 л. в 1 экз.

2. Информация о стоимости кабеля АПВВнг(А)-LS 1x240/50-10 из открытых источников (интернет) на 1 л. в 1 экз.

3. Типовые технические условия АО «Москоллектор» на прокладку силового кабеля до 20 кВ включительно на 2 л. в 1 экз.

4. Коммерческое предложение ООО «ТД «УНКОМТЕХ» на кабель АПВВнг(А)-LS 1*630мм²/35-20 от 10.03.2022 № Р-UN0297397 на 1 л. в 1 экз.

Директор по экономике и финансам

И.А. Шнигерь

А.В. Сомова
8 (495) 660-59-29, доб. 1273



09 00007b86fce1f

Сводный сметный расчет

Локальная смета на строительство кабельных линий и коллекторах (одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением 240 квадратных мм с одним кабелем в коллекторе)

№ п/п	№ сметы	Наименование частей, глав, объектов работ и затрат	сметная статья, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудование	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1		СМР, ПНР	6 386,70		-	-	6 386,70
		Итого по главе 2	6 386,70				6 386,70
Глава 8. Временные разборные здания и сооружения							
3	ТСН-2001.10 табл.1 п.5	Временные здания и сооружения 1,5%	95,80		-	-	95,80
		Итого по главе 8	95,80				95,80
		Итого по главам 1-8	6 482,50				6 482,50
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4		Пусконаладочные работы КЛ	164,31		-	-	164,31
		Итого по главе по 9	164,31				164,31
		Итого по главам 1-9	6 646,82				6 646,82
Глава 10. Строительный контроль							
5	Пост. Прав. РФ № 468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль - 2,14%	-	-	-	142,24	142,24
6		Затраты на содержание службы заказчика 4,5%	-	-	-	315,35	315,35
		Итого по главе 10				457,59	457,59
Глава 12. Проектно-изыскательные работы и авторский надзор							
7		Проектные работы	-	-	-	360,96	360,96
		Итого по главе 12				360,96	360,96
		Итого по главам 1-12	6 646,82			818,55	7 465,37
8	ТСН-2001.12 п. 2.4.17	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%	199,40		-	24,56	223,96
9		Всего по сводной смете с непредвиденными расходами	6 846,22		-	843,10	7 689,33
10	Постановление правительства РФ	Налог на добавленную стоимость, 20%					

Составил

Зам. ИУ контроля затрат - начальник ОНК

А.Ю. Лосев

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(локальный сметный расчет)

Локальная смета на строительство кабельных линий в коллекторах (одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением 240 квадратных мм с одним кабелем в коллекторе)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	841,64	6 551,02	тыс.руб.
Строительные работы	727,43	4 940,61	тыс.руб.
Монтажные работы	106,89	1 446,10	тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб.
Прочие работы	7,32	164,31	тыс.руб.
Средства на оплату труда	24,46	637,96	тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ Строительство №185 февраль 2022 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэфф	Козфф зимних удорожаний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Козфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета:

Раздел: Строительные работы

1	3.34-17-3 <i>Поправка: ТСН-2001.3-34. о2. р3. тб2. п.3.2</i>	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами полиэтиленовыми до 2-х отверстий <i>Поправка: ТСН-2001.3-34. о2. р3. тб2. п.3.2</i> <i>Наименование: Вблизи действующих кабелей</i>	1 километр трубопроводов	0,034						
		ЗП			1 609,92	*1,2	1,067	70,09	26,06	1 826,55
		МР			19 554,14		1,081	718,69	5,28	3 780,31
1.1	1.12-3-25	Трубы хризотилцементные безнапорные, марка БНТ, диаметр условного прохода 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	-33,66	15,01		1,081	- 546,16	6,21	- 3 381,65
1.2	1.12-3-26	Трубы хризотилцементные безнапорные, марка БНТ, диаметр условного прохода 150 мм, внутренний диаметр 141 мм	м	33,66	24,40		1,081	887,83	5,85	5 193,81
		НР от ЗП	%	112				78,50	92	1 680,43
		СП от ЗП	%	70				49,08	41	748,89
		ЗТР	чел-ч	144		*1,2	1,087	6,27		
								1 258,01		9 838,34
2	3.13-30-1 <i>Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.2</i>	Огнезащитное покрытие терморасширяющимися составами электрических кабелей с применением окрасочного безвоздушного агрегата <i>Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.2</i> <i>Наименование: Производство строительных работ в закрытых сооружениях (помещениях), находящихся ниже 3 м от поверхности земли</i> Объем: 0,233=23,3/100	100 м2 покрытия	0,233						
		ЗП			1 930,91	*1,1	1,047	518,16	26,06	13 502,99
		ЭМ			320,38	*1,1	1,047	85,97	7,49	643,92
		в т.ч. ЗПМ			10,10	*1,1	1,047	2,71	28,06	70,82
		МР			516,52		1	120,36	2,65	318,93
2.1	1.1-1-1970	Состав (паста) огнезащитный, вспучивающийся, на основе водной полимерной дисперсии и целевых наполнителей, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, плотность покрытия от 1,1 до 1,5 г/см3, сухой остаток от 66 до 76%, степень расширения не менее 2000%, для защиты кабелей в оболочке из полиэтилена, ПВХ, резины	т	0,0233	201 954,73		1	4 705,55	1,85	8 705,27
		НР от ЗП	%	105				544,08	87	11 747,80
		СП от ЗП	%	77				398,98	41	5 536,23
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,74	160	112,99
		ЗТР	чел-ч	135		*1,1	1,047	36,23		

26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

6 377,80 40 567,93

Итого по разделу: Строительные работы

7 635,81 50 406,27

Раздел: Монтажные работы

4	4.8-79-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам, кабель с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м, до 3 кг <i>Поправка: ТСН-2001.4. О.П. табл. п.3</i> <i>Наименование: При выполнении работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности</i>	100 М КАБЕЛЯ	30,6						
		Объем: 30,6*(1000*3*1,02)/100								
		ЗП			198,51	)*1,2	1,067	7 777,67	26,08	202 686,08
		ЭМ			463,73	)*1,2	1,067	18 169,05	8,82	178 420,07
		в т.ч. ЗПМ			75,08	)*1,2	1,067	2 041,05	28,06	76 659,40
		МР			27,23		1,081	900,73	7,07	6 388,16
		НР от ЗП	%	112				8 710,99	92	188 471,19
		СП от ЗП	%	70				5 444,37	43	87 155,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5 147,89	160	122 655,04
		ЗТР	чел-ч	18,1		)*1,2	1,067	630,80		
								46 150,70		783 755,55
5	Цена поставщик а	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВиг(А)-LS 1x240/50-10 $217,61 = [1 746 / 1,2 / 8,82] * 2\% \text{Зав.скл}$	м	3060	217,61			1 665 886,60	6,82	4 541 346,61
								665 886,60		4 541 346,61
8	4.8-304-3	Муфты соединительные термоусаживаемые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, сечением жилы до 240 мм ² , напряжением до 10 кВ <i>Поправка: ТСН-2001.4. О.П. табл. п.3</i> <i>Наименование: При выполнении работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности</i>	1 комплект	3						
		ЗП			72,60	)*1,2	1,047	273,27	28,08	7 121,42
		ЭМ			1,42	)*1,2	1,047	5,35	8,09	43,28
		в т.ч. ЗПМ			0,18	)*1,2	1,047	0,72	26,06	18,76
		МР			11,80		1	35,40	7,79	275,77
		НР от ЗП	%	112				308,06	92	6 551,71
		СП от ЗП	%	70				191,29	43	3 052,21
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,26	160	30,02
		ЗТР	чел-ч	5		)*1,2	1,047	18,85		
								812,63		17 084,41
12	1.21-5-614	Муфты, фирма "Райхем" соединительные и ремонтные для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, тип POLJ 12/1x 120-240-CEE01	компл.	9	2 729,61			1 24 666,49	3,5	85 982,72
								24 666,49		85 982,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	4.В-292-1 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1 п.3	Монтаж кабельных стоек-кронштейнов в коммуникационных коллекторах Поправка: ТСН-2001.4, О.П. тб1, п.3 Наименование: При выполнении работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооборудования в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности	1 Т	1,86							
		ЗП			1 404,03	)*1,2	1,087	3 343,76	26,06	87 138,39
		ЭМ			294,68	)*1,2	1,067	701,56	8	5 612,48
		в т.ч. ЗПМ			20,03	)*1,2	1,087	47,70	26,06	1 243,06
		МР			258,89		1,081	520,54	7,07	3 680,22	
		НР от ЗП	%	112				3 745,01	92	80 167,32	
		СП от ЗП	%	70				2 340,63	43	37 469,51	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				83,48	160	1 988,90	
		ЗТР	чел-ч	100,33		)*1,2	1,067	238,94		
								10 734,98		216 056,82	
15	1.1-1-1111	Уголок равнополочный, ширина полки 35-70 мм, из стали углеродистой обыкновенного качества, кипящей	т	1,86	7 879,13			1	14 655,18	3,1	45 431,06
									14 655,18		45 431,06
16	4.В-83-1 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1 п.3	Конструкции металлических кабельные, полка-кронштейн из угловой стали Поправка: ТСН-2001.4, О.П. тб1, п.3 Наименование: При выполнении работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооборудования в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности	1 Т	1,86							
		ЗП			1 080,11	)*1,2	1,087	2 620,56	26,06	68 291,53
		ЭМ			1 181,97	)*1,2	1,087	2 891,94	8,33	24 089,86
		в т.ч. ЗПМ			101,46	)*1,2	1,087	246,16	28,06	6 414,93
		МР			4 781,00		1	8 892,66	7,07	82 871,11	
		НР от ЗП	%	112				2 935,02	92	62 828,21	
		СП от ЗП	%	70				1 834,39	43	29 365,38	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				430,78	160	10 263,89	
		ЗТР	чел-ч	87,6		)*1,2	1,087	212,53		
								19 605,34		257 709,96	
17	1.1-1-1111	Уголок равнополочный, ширина полки 35-70 мм, из стали углеродистой обыкновенного качества, кипящей	т	1,86	7 879,13			1	14 655,18	3,1	45 431,06
									14 655,18		45 431,06
18	3.13-9-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	100 м2	4,81							
		Объем: 4,81=481/100									
		ЗП			74,13	)*2	1,047	746,65	26,06	19 457,70
		ЭМ			13,14	)*2	1,047	132,35	7,76	1 027,04
		в т.ч. ЗПМ			0,41	)*2	1,047	4,13	26,06	107,63
		МР			8,48		1	45,50	6,81	309,86	
18.1	1.1-1-165	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,04329	18 660,61			1	807,82	2,27	1 833,75
		НР от ЗП	%	105				783,98	87	16 928,20	
		СП от ЗП	%	77				574,92	41	7 977,86	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				7,23	160	172,21	
		ЗТР	чел-ч	5,31		)*2	1,047	53,48		
								3 098,45		47 708,42	
19	3.13-11-5	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью КО-811	100 м2	4,81							
		Объем: 4,81=481/100									
		ЗП			28,92	)*2	1,047	291,29	26,06	7 591,02
		ЭМ			8,25	)*2	1,047	83,10	8,03	667,29
		в т.ч. ЗПМ			0,38	)*2	1,047	3,83	26,06	99,81
		МР			25,21		1	121,26	6,82	826,99	
19.1	1.1-1-2048	Эмаль кремнийорганическая, марка КО-811	кг	91,39	47,37			1	4 329,14	3,25	14 069,71
		НР от ЗП	%	105				305,85	87	6 804,19	
		СП от ЗП	%	77				224,29	41	3 112,32	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,70	160	159,70	

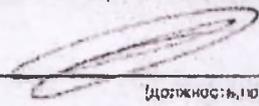
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	2,43		)*2	1,047	24,48		
								5 361,63		33 031,22
20	6.52-16-1	Сплошное гидроизоляционное покрытие смесью цементной защитной проникающего действия Поправка: ТСН-2001.Б. прил.2. п.3 Поправка: ТСН-2001.Б. прил.2. п.3 Наименование: При выполнении работ в охранной зоне воздушных линий электропередач, в местах прохода коммуникаций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности Объем: 0,091=9,1/100	100 м2	0,091						
		ЗП			6 601,03	)*1,2	1,047	754,71	26,06	19 667,74
		ЭМ			31,80	)*1,2	1,047	3,64	4,19	15,25
		в т.ч. ЗПМ			1,80	)*1,2	1,047	0,21	26,06	5,47
		МР			1 050,57		1,002	95,79	4,35	416,69
20,1	1.1-1-1695	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, гидроизоляционная, проникающая, капиллярная, химически-, сульфато-, бензомаслостойкая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, насыпная плотность от 1250 до 1600 кг/м3, прочность на сжатие не менее 25 МПа, не менее F300, не менее W12, для гидроизоляции и защиты от воздействия воды и агрессивных сред с водородным показателем pH от 3 до 14 на бетонных и железобетонных конструкциях заглубленных паркингов, бомбоубежищ, подвалов, внутренней гидроизоляции резервуаров, бассейнов, гидротехнических сооружений, в том числе контактирующих с питьевой водой, повышение марки бетона по морозостойкости на 50 циклов								
		НР от ЗП	кв	46,228	38,77		1,002	1 703,20	1,52	2 588,86
		СП от ЗП	%	91				686,79	75	14 750,81
		НР и СП от ЗПМ	%	70				528,30	41	8 063,77
		ЗТР	чел-ч	645,5		)*1,2	1,047	73,80	160	8,75
								3 772,80		45 511,87
21	4.8-85-1	Плиты асбестоцементные между проложенными кабелями на кабельных конструкциях Поправка: ТСН-2001.4. О.П. табл. п.3 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. табл. п.3 Наименование: При выполнении работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооборудования в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности Объем: 2,625=262,5/100	100 м2	2,625						
		ЗП			310,72	)*1,2	1,047	1 024,77	26,06	26 705,51
		ЭМ			194,72	)*1,2	1,047	642,20	11,18	7 179,80
		в т.ч. ЗПМ			45,22	)*1,2	1,047	149,14	26,06	3 886,59
		МР			280,00		1	735,00	7,07	5 198,45
		НР от ЗП	%	112				1 147,74	92	24 569,07
		СП от ЗП	%	70				717,34	43	11 483,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				281,00	160	6 218,54
		ЗТР	чел-ч	26,2		)*1,2	1,047	83,11		
								4 528,05		81 352,74
22	1.1-1-261	Изделия и детали из асбестоцементных плоских листов, размеры 1200x800x10 мм, 2500x1700x10 мм, 2700x1700x10 мм, толщина 10 мм	м2	262,5	36,17		1	9 494,63	7,98	75 767,15
								9 494,63		75 767,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	4 В-301-1	Уплотнитель кабельного прохода Поправка: термоусаживаемый ТСН-2001.4. Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1, п.3 О.П. тб1, п.3 Наименование: При выполнении работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения в действующей электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности Объем: 0,02*2/100	100 компл.	0,02						
		ЗП			2 146,46	)*1,2	1,047	53,94	26,06	1 405,68
		ЭМ			715,22	)*1,2	1,047	17,97	8,36	150,23
		в т.ч. ЗПМ			62,01	)*1,2	1,047	1,56	28,06	40,65
		МР			519,45		1	10,39	7,07	73,46
23,1	1.21-5-1069	Уплотнители кабельных проходов, тип УКПТ	КОМПЛЕК							
		НР от ЗП	%	112				60,41	92	1 293,23
		СП от ЗП	%	70				37,76	43	604,44
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,73	160	65,04
		ЗТР	чел-ч	155,89		)*1,2	1,047	3,92		
								490,46		4 154,37
	3.8-2-3	Оклеивная горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.2 Наименование: Производство строительных работ в закрытых сооружениях (помещениях), находящихся ниже 3 м от поверхности земли Объем: 0,0075=0,75/100	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,0075						
		ЗП			224,72	)*1,1	1,047	1,94	26,06	50,56
		ЭМ			184,86	)*1,1	1,047	1,60	9,69	15,50
		в т.ч. ЗПМ			21,65	)*1,1	1,047	0,19	26,06	4,95
		МР			85,77		1,068	0,69	7,26	5,01
24,1	1.3-2-4	Растворы цементные, марка 75	м3	0,01875	396,08		1,068	7,93	8,5	87,41
24,3	1.1-1-613	Мастика битумно-масляная клеящая, гидроизоляционная, герметизирующая, морозостойкая, горячего применения, диапазон температур применения от -25 до +40°С, для изоляции кабелей, защиты конструкций от блуждающих токов, заливки соединительных, осветительных и концевых муфт, защиты от коррозии подземных металлических коммуникаций								
		НР от ЗП	%	105	11 626,84			39,12	2,84	111,10
		СП от ЗП	%	77				2,04	87	43,99
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,48	41	20,73
		ЗТР	чел-ч	20,1		)*1,1	1,047	0,33	160	7,92
								55,14		322,22
25	3.8-2-3	Оклеивная горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.2 Наименование: Производство строительных работ в закрытых сооружениях (помещениях), находящихся ниже 3 м от поверхности земли Объем: 0,04=4/100	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,04						
		ЗП			224,72	)*1,1	1,047	10,35	26,06	269,72
		ЭМ			184,86	)*1,1	1,047	8,52	9,69	82,56
		в т.ч. ЗПМ			21,65	)*1,1	1,047	1,00	28,08	26,06
		МР			85,77		1,068	3,66	7,26	26,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25,1	1.3-2-142	Смесь сухая, цементная, гидроизоляционная, механизированного и ручного нанесения, насыпная плотность 1260 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 25 МПа, прочность на растяжение не менее 6,2 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 2 МПа, W14, F400, для гидроизоляции трещин, швов, стыков, вводов коммуникаций в статически нагруженных сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкциях, допускается применению в хозяйственно-питьевом водоснабжении								
25,3	1.1-1-613	Мастика битумно-масляная клеевая, гидроизоляционная, герметизирующая, морозостойкая, горячего применения, диапазон температур применения от -25 до +40°С, для изоляции кабелей, защиты конструкций от блуждающих токов, заливки соединительных, осветительных и концевых муфт, защиты от коррозии подземных металлических коммуникаций	кг	8,1	56,10		1,068	485,31	3,49	1 693,73
		НР от ЗП	%	0,0168	11 626,84		1,068	208,61	2,84	592,45
		СП от ЗП	%	105				10,87	87	234,66
		НР и СП от ЗПМ	%	77				7,97	41	110,59
		ЗТР	%	175				1,75	160	41,70
		ЗТР	чол-ч	20,1		1,1	1,047	0,93		
								737,04		3 051,98
26	3.7-58-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	100 м шва	0,0168						
		Объем: 0,0168=1.68/100								
		ЗП			75,33		1,047	1,33	26,06	34,66
		ЭМ			6,91		1,047	0,12	10,17	1,22
		в т.ч. ЗПМ			1,29		1,047	0,02	26,06	0,52
26,1	1.1-1-395	Клей мастика, КН-3	т	0,000218	11 373,59		1	2,48	4,24	10,52
		НР от ЗП	%	105				1,40	87	30,15
		СП от ЗП	%	77				1,02	41	14,21
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,04	160	0,83
		ЗТР	чол-ч	6,33			1,047	0,11		
								6,39		91,59
27	3.7-58-10	Устройство водоотбойной ленты (вертикальный стык)	100 м шва	4,65						
		Объем: 4,65=465/100								
		ЗП			123,76		1,047	602,53	26,06	15 701,93
		ЭМ			2,30		1,047	11,20	10,19	114,13
		в т.ч. ЗПМ			0,43		1,047	2,09	26,06	54,47
27,1	1.7-12-29	Водоотбойная лента из гофрированного алюминиевого листа	кг	7,905	45,31		1	358,18	46,09	16 508,52
		НР от ЗП	%	105				632,66	87	13 660,68
		СП от ЗП	%	77				463,95	41	6 437,79
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,86	160	87,15
		ЗТР	чол-ч	10,4			1,047	50,63		
								2 072,18		52 510,20
Итого по разделу: Монтажные работы								826 683,87		6 336 297,95
Раздел: Пусконаладочные работы										
28	5.1-175-1	Кабели силовые напряжением до 10 кВ								
	Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5								
	ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	Наименование: В электроустановках, находящихся под напряжением: с оформлением наряда-допуска	1 испытываю							
		ЗП	е	3				81,12	1,3	1
		НР от ЗП	%	75				237,28	70	5 771,22
		СП от ЗП	%	70				221,46	41	3 380,29
		ЗТР	чол-ч	5,4			1,3	21,06		
								775,11		17 396,11
29	5.10-35-3	Испытание образцов кабелей напряжением 6-10 кВ, отечественного и импортного производства								
	Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5								
	ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	Наименование: В электроустановках, находящихся под напряжением: с оформлением наряда-допуска	1 линия кабелей (3 испытываю я 1-го образца)	3						
		ЗП			685,09		1,3	2 671,85	26,06	69 628,41
		НР от ЗП	%	75				2 003,89	70	48 739,89
		СП от ЗП	%	70				1 870,30	41	28 547,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗТР		чал-ч	43		)*1,3	1	167,70		
								6 546,04		146 915,95
	Итого по разделу: Пусконаладочные работы							7 321,15		164 312,06
	Итого по локальной смете:							841 640,83		6 551 016,28
	Итого по смете: Локальная смета на строительство кабельных линий в коллекторах							841 640,83		6 551 016,28

Составил

 *Иван Андреевич*

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

32



Продукция

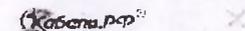
Поиск по сайту

Оплата и доставка | Контакты | Пресс-центр | Сервисы

Кабельная продукция | Кабельно-оптоволоконная продукция | Кабели силовые | Кабели силовые с изоляцией из ПВХ | АПВнг(A)-LS 1x240 | АПВнг(A)-LS 1x240/50-10

Абель АПВнг(A)-LS 1x240/50-10

5.0 (2) ОТЗЫВЫ



од товара: 256742-35394

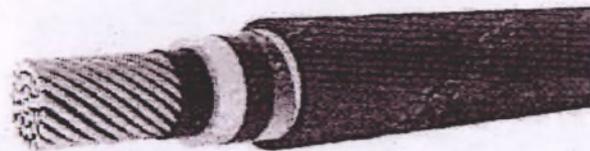
- Видео
- В наличии
- Гарантия
- Рассчитать вес

Цена: от **1746** Р/м

Нашли дешевле?

Доставка от 2 дней

Сумма всего заказа не менее 3000 рублей



Добавить в корзину

Отправить спи товарищ на оце

Достаточно ли информации о товаре?

- Да, все понятно!
- Нет, остались вопросы

Ответить

powered by iX Feedback

или пришлите заявку на zakaz-35394@cable.ru

Сечение, мм² 240

Напишите нам, мы в ответе! Рейтинг 100%

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 1148 - Гор от 24.06.2021

на прокладку силового кабеля до 20 кв включительно (кроме кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена) огк

вх. №04-01-08-4304/21 от 11.06.2021

по запросу: ЗАО "ПК "ИнжСтрой"

Наименование объекта: Люблинско-Дмитровская линия участок от станции "Селигерская" до станции "Поселок "Северный", станция "Посёлок "Северный", расположенная по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, бульвар Академика Ландау

Заказчик: ОЭК АО

Проектная организация: ИнжСтрой ПК АО

Подразделение Предприятия (телефон): РЭК-6 ((499)-222-22-01 доб. 5605)

Наименование и адрес Диспетчерского пункта: Дмитровское шоссе (адрес: Дмитровское ш., 163И)

Наименование коллектора: Дмитровское шоссе

Марка кабеля: АПВВНГ-LS-3(1x240/35)-10 кВ

Протяженность: 100 м

Номер кабеля: 1

Место прокладки:

от пикета: 112

до пикета: 113

Основное тело

от пикета: 113

до пикета: 121

Основное тело

Наименование коллектора: Дмитровское шоссе

Марка кабеля: АПВПу2г-3(1x240/35)-10 кВ

Протяженность: 30 м

Номер кабеля: 1

Место прокладки:

от пикета: 121

до пикета: 123

Основное тело

Наименование коллектора: Дмитровское шоссе

Марка кабеля: АПВВНГ-LS-3(1x240/35)-10 кВ

Протяженность: 100 м

Номер кабеля: 2

Место прокладки:

от пикета: 112

до пикета: 113

Основное тело

от пикета: 113

до пикета: 121

Основное тело

Наименование коллектора: Дмитровское шоссе

Марка кабеля: АПВПу2г-3(1x240/35)-10 кВ

Протяженность: 30 м

Номер кабеля: 2

Место прокладки:

от пикета: 121

до пикета: 123

Основное тело

Наименование коллектора: Дмитровское шоссе

Марка кабеля: АПВВНГ-LS-3(1x240/35)-10 кВ

Протяженность: 730 м

Номер кабеля: 3

Место прокладки:

от пикета: 113

до пикета: 121

Основное тело

от пикета: 121

до пикета: 123

Основное тело

от пикета: 123

до пикета: 182

Основное тело

Наименование коллектора: Дмитровское шоссе

Марка кабеля: АПВПу2г-3(1x240/35)-10 кВ

Протяженность: 40 м

Номер кабеля: 3

Место прокладки:

от пикета: 182

до пикета: 185

Основное тело

Наименование коллектора: Дмитровское шоссе

Марка кабеля: АПВВНГ-LS-3(1x240/35)-10 кВ

Протяженность: 730 м

Место прокладки:

от пикета: 113

до пикета: 121

Основное тело

от пикета: 121

до пикета: 123

Основное тело

от пикета: 123

до пикета: 182

Основное тело

Наименование коллектора: Дмитровское шоссе

Марка кабеля: АПвПу2г-3(1х240/35)- 10 кВ

Протяженность: 40 м

Номер кабеля: 4

Место прокладки:

от пикета: 182

до пикета: 185

Основное тело

Итого протяженность: 1800 м

Срок действия Технических условий - 1 год.

Условия, предъявляемые к проекту

1. Разработку проекта могут осуществлять организации, имеющие свидетельство на право проектирования объектов.
2. Провести предпроектное обследование коллектора с последующим представлением в адрес АО "Москоллектор" проектной документации, разработанной на основании фактических параметров коллектора и проложенных коммуникаций.
3. Предусмотреть мероприятия, необходимые для прокладки кабельных линий в соответствии с действующими правилами проектирования и нормативными документами: перенос и упорядочение существующих коммуникаций; покрытие кабеля огнезащитными составами; герметизацию кабельных вводов; установку маркировочных бирок; в случае устройства новой кабельной канализации, пробивку отверстий в кессонной части из коллектора; мероприятия по выполнению требований пожарной безопасности.
4. Проектом определить место прокладки - полки, места.
5. Проект согласовать: РЭК (СУЭКК г. Зеленограда, эксплуатирующей подрядной организацией), ОTRK АО "Москоллектор".
6. Представить: схему коллектора с указанием входа и выхода кабелей, с указанием существующей или проектируемой кабельной канализации; техно-конструктивные чертежи с разрезами в местах ввода кабелей по рядовому сечению и узлам с определением полки и места на всем протяжении; спецификацию и объемы работ; технические условия эксплуатирующей организации;
7. Проект выполнить в соответствии с действующими техническими нормами и правилами проектирования.

Технические требования для реализации проекта:

1. Прокладку кабеля производить согласно существующих норм и правил на строительство по г. Москве.
2. По трассе прокладки упорядочить и закрепить кабели в местах переходов и поворотов. Не допускать натяжения кабеля на поворотах.
3. Маркировочные бирки вывесить через каждые 50м (каждый 5-й пикет коллектора), на поворотах, у муфт, у кабельных вводов и отсечных перегородок с обеих сторон.
4. Загерметизировать кабельные вводы в конструкции коллектора и перегородках несгораемыми, легко пробиваемыми материалами (паклей со слабым раствором цемента с песком по объему 1:10).
5. Покрыть кабель марки АПвПуг огнезащитным составом.
6. После окончания работ (ежедневно) выносить из коллектора строительный мусор и обрезки кабеля.
7. В проект включить технические условия АО ОЭК на прокладку 4-х СКЛ.

При прокладке:

- заключить договор (дополнительное соглашение) на услуги по эксплуатации коллекторов с АО "Москоллектор".

До выполнения работ по прокладке (демонтажу, врезке, перекладке):

- заключить договор на сохранность коллектора и коммуникаций, проложенных в нем, с АО "Москоллектор" на время производства работ (в случае необходимости проведения строительных, монтажных или сварочных работ).

Начальник управления эксплуатации и технического развития
АО "Москоллектор"

Исполнитель: Н. А. Михайлова

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ИНЖЕНЕРА
ГЛАВНЫЙ
ГЛАВНОГО
ПО ПРОИЗВОДСТВУ -
ЭНЕРГЕТИК Т.Н. Гордюшина
АО "Москоллектор"
А.А. БЕЛОБОРОДОВ

ПО ДОВЕРЕННОСТИ

№ 01-06-10/20

01 22 02 2021

35

Поставщик: ООО "ТД "УНКОМТЕХ"
 ИНН: 7731530768 КПП: 773601001
 Адрес: 119331, г. Москва, ул. Кравченко, дом 12, этаж 1, помещение I, комната 4
 Почтовый адрес: 119331, г. Москва, ул. Кравченко, дом 12, этаж 1, помещение I, комната 4
 Телефон: (495) 833-15-20

Покупатель: Акционерное общество "Объединенная энергетическая компания"
 ИНН: 7720522853 КПП: 997450001
 Адрес: 115035 Россия, Москва, Раушская наб., д. 8
 Кому
 Телефон

Грузополучатель: Акционерное общество "Объединенная энергетическая компания"
 ИНН: 7720522853 КПП: 997450001
 Адрес: 115035 Россия, Москва, Раушская наб., д. 8

Коммерческое предложение № P-UN0297397 от 10.03.2022

№	Товар	ГОСТ/ТУ	Кол-во	Ед. изм.	Вес брутто расчетный	Кол-во бар	Цена за ед. без НДС	Сумма без НДС, руб.	Сумма НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1	АПВВиг(A)-LS 1*630мм/35-20	ТУ 16.К71-338-2004, ГОСТ Р 65026-2012	1,000	км	6,678	2	2 494 297,00	2 494 297,00	498 859,40	2 993 156,40
									Итого:	2 993 166,40
									в т.ч. НДС	498 859,40

Итого к оплате: Два миллиона девятьсот девяносто три тысячи сто пятьдесят шесть рублей 40 копеек, в т.ч. НДС(20%) 498 859,40 руб.

Итого наименований: 1

Вес брутто: 6,678

Завод изготовитель: 1 - АО "Кирскабель"

Примечания:

Срок действия предложения: до 11.03.2022

Отгрузка со склада: АО "Кирскабель"

Условия оплаты: 100% в течение 30 кал. дней с даты поставки.

Срок поставки г. Москва - в течение 30 кал. дней с даты подписания договора и спецификации.

Расходы по доставке г. Москва входят в стоимость Товара.

Вес брутто в коммерческом предложении является расчетным и может отличаться от фактического при поставке

при изготовлении (и последующей отгрузке) возможно отклонение +/- 3% от согласованного количества Товара.

Цены в рублях на кабельно-проводниковую продукцию в настоящей оферте могут быть пересмотрены, если рублевая стоимость алюминия и меди,

рассчитанная как произведение цены на Лондонской бирже металлов на курс рубля к доллару, установленный ЦБ РФ на день проведения оплаты,

изменилась более чем 3% относительно даты оферты

Стоимость доставки может меняться в зависимости от количества (объема) отгружаемого Товара

Коммерческое предложение не является основанием для оплаты Товара

оплата Товара производится по счету на оплату

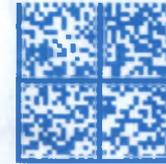
Руководитель

Коммерческое предложение выписал(а)



Радченко А.В.
 Меренкова С.В.

ПКО ФМ
Москва
125032



230322
МОСКВА

125032



ДПР-И-1502/22 Куз.
Без разряда

Отправитель

От кого

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И РАЗВИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Откуда

ул Тверская, д.13, г Москва

Телефон для извещения

ИНДЕКС ОТПРАВИТЕЛЯ

С SMS-уведомлением

1 2 5 0 3 2

Запрещенных к пересылке вложений нет.

В случае объективной невозможности пересылки воздушным транспортом:

Вернуть по обратному адресу
 Направить наземным транспортом

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И РАЗВИТИЯ ГОРОДА МО

(подпись отправителя)

Заполняется оператором, особые отметки

БАНДЕРОЛЬ

- Заказная
- С объявленной ценностью
- С объявленной ценностью и обязательным платежом
- С описью вложения
- С простым уведомлением
- С заказным уведомлением
- С электронным уведомлением

ф. 7-п. версия 06.2016

ПОЧТА РОССИИ
г Москва
23.03.2022
125032

Оттиск КПШ
ОПС места приёма

0,00 (Ноль рублей 00 копеек)

(сумма объявленной ценности цифрами и прописью, руб.)

0,00 (Ноль рублей 00 копеек)

(сумма наложенного платежа цифрами и прописью, руб. коп.)

Адресат

Кому

ООО "Самолет-Прогрес"

Куда

ул Ивана Франко, д.8, г Москва

Телефон для извещения

ИНДЕКС ПОЛУЧАТЕЛЯ

С SMS-уведомлением

1 2 1 1 0 8

Масса 220г Плата 147 руб 30 коп

(подпись оператора)

ПОЧТА РОССИИ
24 03 22 19
• P •
МОСКВА